

107-2 碩博班學術演講活動成果報告

活動名稱	【107-2 碩博班學術演講】天然物對疾病化學預防的功效與分子機轉		
活動日期時間	108 年 05 月 17 日(五) 15:20 ~17:00	活動地點	正心樓 0831 教室
活動參與人數	44 人	活動對象	營養學系碩博班

一、活動重點及目的：

本次活動邀請潘敏雄教授蒞校演說，潘教授現任國立臺灣大學食品科技研究所特聘教授兼所長；

學歷：國立臺灣大學醫學院 生物化學暨分子生物學研究所 博士（2000）

國立臺灣海洋大學 食品科學系 碩士（1995）

國立臺灣海洋大學 水產食品科學系 學士（1993）

經歷：國立臺灣大學 食品科技研究所 特聘教授（2015/8 迄今）

國立臺灣大學 食品科技研究所 教授（2013/8-2015/7）

國立高雄海洋科技大學 教授兼研發長（2012/08-2013/07）

國立高雄海洋科技大學 教授兼副教務長（2011/08-2012/07）

國立高雄海洋科技大學 實習就業暨校友服務中心主任（2009/07-2011/01）

國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系 教授兼系主任（2005/08-2008/07）

研究獎勵：2018 Clarivate Analytics 全球高被引學者（2018）

台灣食品科技學會傑出學術獎（2018）

美國化學學會會士-農業及食品化學（2014）

國科會傑出研究獎（2011）

46 屆台灣十大傑出青年（2008）

國科會吳大猷先生紀念獎（2007）

演講摘要：化學預防是一種對預防癌症的策略，主要利用天然或合成的化合物阻止或抑制致癌的形成包括具抗氧化，抗發炎，誘發抗氧化的酵素，引發細胞凋亡及抑制細胞週期等。其主要機轉可能經由干擾細胞的訊號傳遞及調控基因的表現等而達到癌症預防的目的，針對潘教授研究室近幾年的成果提出一些天然物對預防癌症形成的分子機轉進行報告。

二、活動剪影：



主持人介紹講者



演講開始進行



演講進行中



講者專業且精彩演說中



講者精彩演說中



同學們認真聆聽中



同學們認真聆聽中



致贈感謝狀